

INODO Serisi Yapay İklim Kontrollü İnkübatörler



INODO Serisi Yapay İklim Kontrollü İnkübatörler, biyolojik histosit yetiştiriciliği, üreme testleri, tohum yetiştiriciliği, bitki yetiştiriciliği vb uygulamalarda yaygın olarak kullanılmaktadır. İnkübatörler farklı iklim koşullarını doğru şekilde simüle edebilmektedir.

Özellikler;

1. Sıcaklık, nem ve aydınlık için mikroişlemci kontrol.
2. Değişen sıcaklık ve nemi, gece/gündüz simüle edebilme özelliği ve istenilen yeterli sabit ışık kaynağını seçebilme.
3. Mevcut programlanabilir parlaklık kontrol sistemi. Sağlanabilir 30 bölüm lüminesans kontrolü. Zamanlama Aralığı: 1 - 99h (Opsiyonel)
4. Sürekli ve sağlıklı çalışma sağlayan ithal kompresör.
5. Yüksek verim ve düşük enerji tüketimi ile çevre dostu donma ortamı (R134a).
6. Kolay temizlenebilir cilalı paslanmaz çelik iç hazne.
7. Ayarlanabilir raf sistemi.
8. Numunelerin güvenli bir ortamda çalışmasını sağlayan bağımsız sıcaklık sınırlama alarm sistemi. (Opsiyonel)
9. Parametreleri ve sıcaklık değişimlerini bilgisayar ortamında kaydetmek ve depolamak için RS485 konektörü. (Opsiyonel)
10. Bitki büyümesini desteklemek için CO2 girişi ve CO2 kontrol cihazı (İthal IR CO2 sensörü). (Opsiyonel)

Teknik Özellikler;

Model	INODO-I300H	INODO-I450H	INODO-I800H
Kapasite (L)	300	450	800
Raf Sayısı		3	
Sıcaklık Aralığı		Aydınlatmasız: 4 - 50°C Aydınlatmalı: 10 - 50°C	
Sıcaklık Çözünürlüğü		0.1°C	
Sıcaklık Kararlılığı		±1°C	
Nem Aralığı		50 - 90%RH	
Nem Doğruluğu		±5 - 7%RH	
Aydınlatma Yoğunluğu	0-20000LX	0-25000LX	0-30000LX
		Dört dereceli ayarlanabilir	
Ortam Sıcaklığı		+5 - 40°C	
Sürekli Çalışma Süresi		180 saatten fazla	
Güç Kaynağı		AC220V 50HZ	
Güç Gereksinimi (W)	1650	2100	4000
İç Boyutlar (GxDxY)(mm)	520x550x1140	700x550x1140	900x600x1400
Dış Boyutlar (GxDxY)(mm)	830x850x1850	950x850x1850	Yok

